fantec

WITH HDMI 1080i

MM-FH36US MEDIA PLAYER

WITH HDMI

www.fantec.de

HI-SPEED 2.0 USB | SERIAL ATA internal | USB 2.0 HOST | HDMI 1080

CONTENT

BRIEF INTRODUCTION **2**

FEATURE 2
SPECIFICATION 2

PRODUCT DETAILS **3**

PACKING LIST 3
FRONT VIEW 4
BACK VIEW 5
REMOTE CONTROL 5

BASIC OPERATION **7**

REQUIREMENT FOR SYSTEM OF SOFTWARE & HARDWARE 7
PARTITION AND FORMAT OF HARD DISK 7
CONNECTION AND USAGE OF THE MEDIA PLAYER 9

CONNECTION GUIDE ... FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.

OPERATION OF FANTEC MEDIA PLAYER **13**

PICTURE PLAYING 13
MUSIC PLAYING 13
MOVIES PLAYING 13
DVD PLAYING 14

SYSTEM SETUP **14**

MAINTENANCE NOTICE **16**

FAQ **16**

OTHERS **19**

Brief introduction

Feature

The FANTEC MM-FH36US is a new kind of multimedia player product. The product can provide HD watching. Meanwhile, it can also store and play many kinds of video files. The product, equipped with many ports like HDMI, can playback pictures and videos in high definition.

Specification

USB host	USB1.1 port ,support multiple USB storage
USB port	USB 2.0 high speed port
video output	Composite video / Component video/ HDMI
Audio output	Stereo/ digital HDMI/ coaxial
Audio	format：MP3，WMA，WAV，AAC，AC3
Video	Video decode：MPEG 1/2/4, Divx, Xvid Format：AVI, VOB, DAT, MPG, MPEG, DVD
Subtitle	SSA, SMI, SRT, SUB
Picture	JPG/ JPEG
Picture play mode	Slide show
Power adapter	AC input：100V～240V， 50/60HZ DC output：12V, 2A
Dimension	201 × 165 × 51 mm
Weight	About 800 g (Without hard drive)

Note: Up to the improvement, the appearance and specification will be changed accordingly without notice.

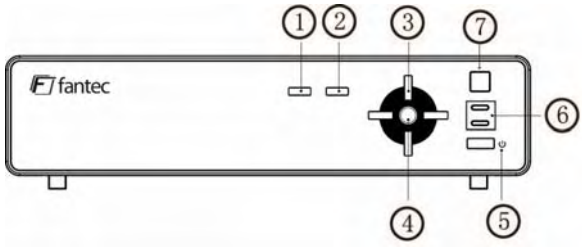
Product details

Packing list

Check the accessories after receive the product. If there are some missing, please contact immediately with your supplier to insure your consumer's right.

No.	Name	Quantity
1	Media player	1 pcs
2	Power Adapter	1 pcs
3	Remote Control	1 pcs
4	AV cable	1pcs
5	USB cable	1 pcs
6	User Manual	1 pcs
7	Batteries	2 pcs
8	Screws	several

Front view



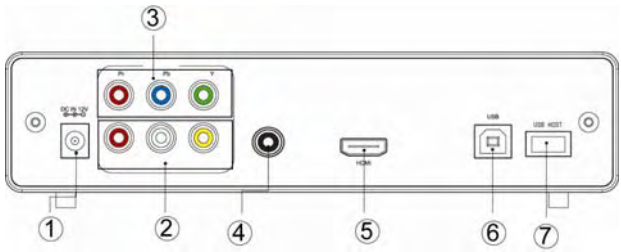
1） Button definition:

	Button	button definition	instruction
①	SETUP	setup button	Press shortly to enter the setup menu
②	■	Stop button	Press shortly to stop current operation
③	◀	Left button	Press shortly to move cursor left
	▶	Right button	Press shortly to move cursor right
	▲	Up button	Press shortly to move cursor up
	▼	Down button	Press shortly to move cursor down
④	ENTER	Enter button	Press shortly to confirm the current operation
⑤	⏻	Power button	Press shortly to switch on/off the power

2） LED / IR definition:

	LED/IR	LED/IR definition	Instruction
⑥	Power:	Power LED	Blue light when switch on, red light when stand-by.
	HDD	Read-write LED	LED light twinkles when data transmit.
⑦	IR	IR receiver	Remote control receiver.

Back View



1） Port definition

	Port	Port definition	Instruction
①	DC IN	Power port	To input power
②	AV	Composite video output port	To output composite video and audio
③	YPbPr	Component video output port	To output progressive scan component video
④	Coaxial	Audio output port	To output digital audio signal
⑤	HDMI	High definition port	To output digital signal via HDMI port
⑥	USB	USB port	This USB port is used for PC communication
⑦	USB HOST	Outside USB port	To play from USB storage devices via USB port

Remote control

BUTTON	FUNCTION
POWER	Turn on and off in the standby mode
MUTE	Turn on and off audio output
SETUP	Enter the setup menu

TV OUT	Press to switch between SD Proscan, 720P, 1080I
MODE	When picture Slideshow, it changes the transition mode between pictures.
SUB-T	Selection key for MPEG4 Subtitle file. It activates and deactivates the subtitles while video playing. Can use the up button or down button to select a subtitle language that is available on the DVD.
ANGLE	Rotation the images. Select to view the same scene from different angle, if the DVD recorded with multiple angles.
ZOOM	Press to zoom when playing back photos or Video programs. open or close the image scaling function
⏮	Previous.
⏭	Next.
◀◀	Skip backward. Open the picture in the zoom feature, this key to narrowing the picture.
▶▶	Skip forward. Open the picture in the zoom feature, this key to enlarge picture.
VOL +	Volume Up
VOL -	Volume Down
■	Stop.
⏯	Pause / Play.
ENTER	Enter.
▲	Up
▼	Down
◀	Left
▶	Right
DVD play	Highlight the folder with DVD content and press DVD key to enter into DVD navigation function.
MEDIA TYPE	Pressing once it selects from Picture, Video, Music and All Media section.

INFO	Display information of media file. In DVD mode, select the button can view the time, title or chapter on playing.
AUDIO	Switching Audio channel
OPTION	Be able to select preview on or preview off on in file mode
REPEAT	Change Repeat play mode.
SLIDE SHOW	Plays pictures in continuous mode.

Basic operation

Requirement for System of Software & Hardware

Hardware

■PC and Notebooks

Software

■Windows 2000 / Windows XP / Windows VISTA

Partition and Format of hard disk

NOTE:

- The product can't be recognized by the PC if the hard disk is unformatted or totally new. Please partition and format the hard disk first before use.
- Please note that every time partition and formatting will delete all the data of the hard disk.
- To ensure the stability, the process of partition and format under Windows 2000/ Windows XP/ Vista is recommended.

Partition and formatting under Windows 2000 / Windows XP

The operation process is available for OS Windows 2000 / XP / Vista. To make sure that the product can work normally, partition and formatting before first use is necessary.

A. Startup the operation system of Windows and make sure that the system working in

the normal status.

B. Connect the Player to the PC, plug the adapter into the DC IN port and connect the device to the PC through USB cable.

C. Once the product enters the working status, the indicator will turn on. The system green icon appears on the right corner.

D. Right click" my computer", select "management" option and open the window of "hard disk management".

E. Please select the "hard disk management" option under the directory of "storage" of console in the right corner. Find a note of "unknown" in the hard disk management information directory.

F. Right click the area of "unknown" on the hard disk, and click "signature" option.

G. Check the hard disk and click "sure" in the window of "write signature".

H. The "unknown" prompt of hard disk disappears and a "basic" prompt status appears. Now it is able to start partition and formatting operation.

I. Right click the chart of "unassigned" and select " create hard disk partition" option

J. Enter " creating hard disk partition guide"， and click " next step" to continue

K. Please select the option of " main hard disk partition" in the " select partition type" and then click " next step" to continue

L. At the " assign the partition capacity"

- Please install the value defaulted by the system and then click "next step" to continue.

M. Keep the value defaulted by the system and assign a driver letter for the hard disk and then click "next step" to continue.

N. In the formatting partition

- Please set the option of " FAT32" or "NTFS" in the option of using file system;
- Check the option of "run fast formatting" and then click "next step "to continue.

O. Click "finish" and guide complete

P. The created disk is able to browse in the window of " computer management"

It is able to browse the partition in "my computer" and have reading/writing operation after finish the partition formatting operation.

Connection and usage of the Media Player

This product possesses of an USB interface, so it can support hot plug & play. It is able to connect and use in the follow system.

In Microsoft operation system

A. Startup the PC
- Make sure the pc works normally

B. Connect the USB cable
- Plug one end of the cable into the player's interface
- Plug the other end of the cable into the USB of the PC

C. Connect the power cable

D. Common usage
- The operation is the same as the common hard disk accessing, reading and writing
- The LED indicator flickers during the reading and writing process.
- The LED indicator stops flickering or slow down flickering during no reading or writing operation and stand by status.
- Please don't draw out the FANTEC MM-FH35US from the PC when the device is under reading or writing status. Otherwise, it may cause damage to the hard disk or loss of data.

Exit and draw out the product

As a USB device, it supports hot plug. Please follow the procedure below to ensure a normal exit from the system and protect the integrality of the system and the safety of the product.

In Microsoft operation system

A. Make sure the product is not under reading or writing status
- No reading or writing operation command implements.
- No flickering on the player's LED indicator

B. Click the green icon right down the system screen
- The green icon illustrates as follow.
- Right click the green icon, the option of USB device directory appears.

C. Click the device need to exit.

D. The system prompt: The device has been removed from the system safely.

E. Click ”sure”, and the system will shut the dialogue box.

F. Remove the player from the PC.

G. Finish.

Connection Guide

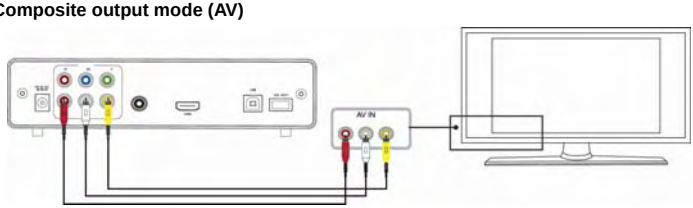
1，Power connection

Take out power adapter from the package and connect it.

2，Connection of TV audio output

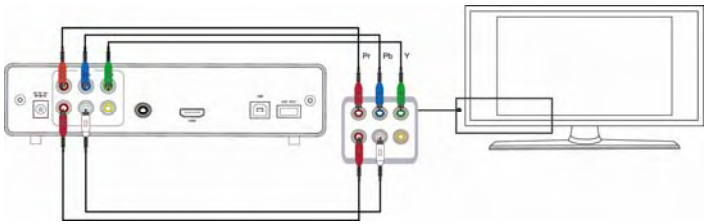
The player is designed with multi-output, including composite (AV), component (YPbPr) and HDMI. Individuals can select different interfaces according various needs. The product can detect video output automatically, making the operation friendly and convenient. Please refer to the following instruction for connection to avoid any problems.

Composite output mode (AV)



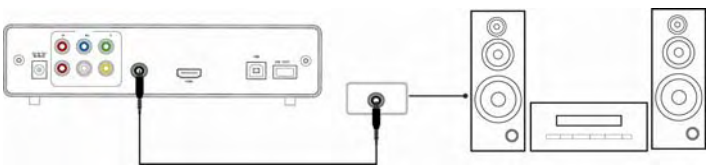
Plug the yellow connector into the AV output of MM-FH36US and AV input of TV, and plug the red and white connector into the audio input of TV or HIFI. Turn on the TV and select AV mode. Turn on the product and TV displays the interface of initiation.

Component output connection (YPbPr)



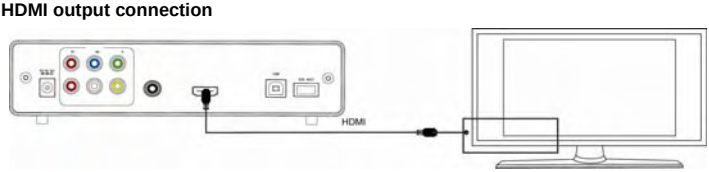
Component output mode: Plug the YPbPr cable into the output of product and input of TV. Because the cable is only for video signal, another AV cable is necessary. Plug the red and white connector of AV cable into the audio output of product and audio input of TV or HIFI. Turn on TV and select YPbPr mode. Turn on the product and TV displays the interface of initiation.

Coaxial output connection



Coaxial output mode: Connect the product coaxial connector with the other one from video or audio device by coaxial cable. Then enter the product's audio interface, select the Digital Output option "SPDIF/RAW " or "SPDIF /PCM". It is available to enjoy 5.1 high quality sounds through a multi channel decoder/amplifier with coaxial input.

HDMI output connection



HDMI is an output with best audio and video effect which provides digital video and audio

composited at the same time. Connect HDMI cable to output of player and with HDMI input of TV set. Select HDMI mode in TV until it displays the interface of initiation.

Connect to the PC

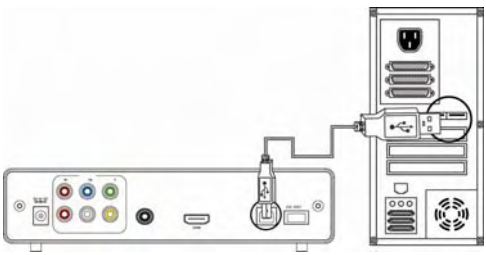
This HDD & Player is also a personal multimedia file storage device and can be used by connecting to the PC as a common USB hard drive.

1. Connect to the power supply.

While using the HDD player with PC, power supply is also needed.

2. Connect to PC with USB cable.

Connect the HDD player to PC with USB cable then you can copy and transfer data.



Follow the instruction of the above picture and connect the device to PC.

Power on the PC and enter the system. The PC detects the device automatically and then the device can be used as an external USB storage device.

After data transfer finished, please remove the USB storage device safely (click the USB device icon to stop the USB device and then pull out the USB cable).

Notes:

1. Please don't power off when it connect to PC for reading and writing.

2. If there is no USB detected after connected with USB cable, maybe the PC is operating other program, please pull off the USB cable and wait about 10 seconds then connect again.

Operation of FANTEC MEDIA PLAYER

Power on the HDD Player, the system shows the main menu after a few seconds. Then you could press the up and down key to choose the storage device and press the ENTER key to enter folders. Then press the left and right key to choose which you like. By pressing ENTER, you could enter the corresponding folder.

Picture Playing

On main menu, press the direction key to choose the picture file. By pressing ENTER key, it will begin to play normally. Press the REPEAT key on remote control to choose playback mode.

Music playing

Press direction key to select music, and press ENTER key to enter music playback and begin playing. Press the REPEAT key on remote control to choose playback mode.

Movies playing

Press direction key to select movies, and press ENTER key to play.

MPEG4 Subtitle Operation:

Put subtitle file and video file into the same folder, in file library, first press SUB-T key to choose file Subtitle, than choose video file and press ENTER key to play.

DVD playing

How to play the sample movie <<car>>?

a. Connect the player with computer by USB cable. Then you can see the content on hard drive of the player from computer.

b. Create a folder on the hard drive of the unit. For example: On disk “E:\” create e:\car folder. Then copy all the files of DVD <<car>> including AUDIO_TS and VIDEO_TS folders to the e:\car folder.

c. Then unplug USB cable. Connect the FANTEC MM-FH36US to the TV.

d. Enter the file manager, select <<car>> folder and press the DVD PLAY button on the remote control to activate DVD operation like at your DVD player.

Note: All contents of DVD must copy to the car folder of the unit，include the empty folders. Otherwise it will not playing.

SYSTEM SETUP

Press SETUP key to access system setup menu.

System setup options

SETUP	Project set	Detailed settings menu
GENERAL SETUP	OSD Language	English, French, German, Italian, Swedish, Danish, Spanish
	Screen Saver	ON or OFF
	TV Type	Multi. System, NTSC, PAL a. NTSC (Taiwan, the United States, Japan, etc.) b. PAL (Europe, mainland China and other countries)
	Video Output	SD PROSCAN, 720P, 1080I Default setting is SD PROSCAN mode. AV, YPBPR and HDMI output are activated at the

		same time. In selecting 720P or 1080i mode, YPBPR and HDMI output are activated at the same time, AV-output is disabled. Advice: If your TV supports the YPbPr or HDMI display mode, use 720P or 1080i mode to watch.
	Defaults	Reset. To restore the factory settings.
AUDIO SETUP	Downmix	Left/Right, Stereo
	Audio Out	Analog. AV and YPBPR analog audio output.
		SPDIF/RAW. Digital and HDMI digital audio output.
		SPDIF/PCM. Optical and HDMI digital audio output.
	LPCM Output	LPCM 48K/ LPCM 96K
PHOTO SETUP	Slide Time	5S, 10S, 15S. Set seconds of browsing to the next picture.
	Slide Mode	LR to Center, Center to LR, Edge to Center, Side L to R, Fade Out In, Random, Top to Bottom, Bottom to Top, TB to Center, Center to TB, Side TB, Left to Right, Right to Left
VIEO SETUP	Subtitle	English, French, Spanish, German, Italian, OFF.

Maintenance Notice

To protect the normal use of all accessories, please kindly make sure understand and pay attention to following points.

- Power input is 100V~240V, output 12V/2A.
- Under normal working status, power adapter will keep warming, but body temperature of 60 degree or under is normal.
- Under normal working status please be sure of aeration, do not put the device in bed, sofa, or similar area where cooling effect is avoided.
- Please do not teardown personally, but send it back to the pointed service agent, or there will be danger of electronic shock.
- Please pull out the cable and shut the device immediately when cable broken or liquid in, and send to pointed agent for repair.

FAQ

Question: When connect the newly bought device to system, there is no disk icon but the green icon appears.

Answer: It may because the device is not formatted, pleasure format the hard disk.

Q: It works well, but the data transfer speed is very slow.

A: lease check version of USB port of your computer

Q: The hard disk cannot be recognized under Windows 2000 / XP / Vista operation system.

A: It may because the original USB driver gets lost. Please reinstall your operation system, research the driver disk or serve the internet to research the USB2.0 driver procedure.

Q: Portable hard disk can't be recognized by the Windows 2000 / Windows XP and the system prompt that a device, incapable of identify connected

A: This is caused by the loss of the USB driver of operation system. Please install the operation system again.

Q: Can it be turned off when connect to PC?

A: No, it can't.

Q: Can it copy between the USB peripheral device through USB?

A: No, it can't.

Q: Is it possible to connect the device via USB to PC and to TV at the same time?

A: No, if you connect the USB cable to PC, the player will deactivate all video interfaces.

Q: Why is the use of external storage devices to play video files via USB HOST not recommended and will effect mosaic phenomenon?

A: The USB HOST of the player is the USB1.1 interface. the player may have a greater rate of the video file will be the speed restrictions.

Q: I used my player to transfer files back and forth between different computers. Will defragmenting the player hard disk do any harm to it?

A: Defragmenting the player hard disk may be useful after having transferred many files to and from the player. It is never harmful to use the defragment on the player. Make sure no other programs are running while using the Windows® defragment utility.

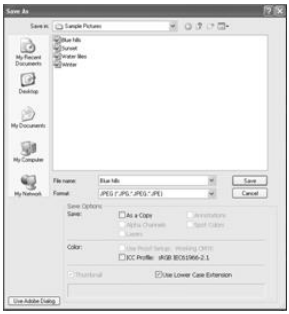
Q: Why do some photo formats, cannot be shown in the photo function?

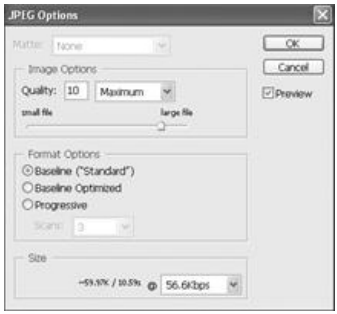
A: In the JPEG format there are different modes. The player doesn't support all the modes. So you have to change your photo format first as follow:

(1) Use Photoshop to open the photo.

(2) Choose ”File” then “save as” from the menu, as the picture on the left hand side shows, select the picture format as JPEG, input the file name and click the “save” icon.

(3) After click on the “save” icon, a new window will appear as the picture on the right hand side shows, select “Baseline (standard)” or “Baseline optimized”.





(4) Click the “OK” icon.

Q: When the player is powered on, why will the TV have a short flashing, blue screen or screensaver?

A: This is normal, when the system initializes, it will setup the corresponding parameters so it can output the correct video signal to the TV, during the initializing time, the TV will receive incorrect signals or the signals will not be stable and will cause the TV screen to flash, some TV’s will treat this as no signal, and will display a blue screen or screensaver.

Q: Why is there no sound on movie or music playback when using YPbPr component output?

A: YPbPr output is a video output only, and does not include sound signals, when using YPbPr output, please plug the A/V OUT or the S/PDIF jack to output sound.

Others

The accessories of products may vary, according to different series and models. Please refer to packing list or contact your agent for information. The illustration may be a little different from the real product.

Note

In some sporadic circumstances an interaction of remote control frequencies and home entertainment equipment is possible.

Copyrights

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission from the copyright holder. According to copyright law, no recorded data may be used for purposes other than personal enjoyment without permission from the copyright holder.

Trademarks

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
All other trademarks are property of their respective holders.

Warranty

What your warranty does not cover:

- Acts of nature, such as fire, static discharge.
- Damage from unauthorized repair, alteration or accident.
- Damage from misuse or neglect.
- A unit that has been modified or incorporated into other products or is used for institutional or other commercial purposes.
- Loss of customer’s software, firmware, information, or memory data.
- Improper handling or installation.

INHALT

EINLEITUNG 2

AUSSTATTUNG 2
SPEZIFIKATIONEN 2

EINZELHEITEN ZUM GERÄT 3

LIEFERUMFANG 3
GERÄTEFRONT 4
GERÄTERÜCKSEITE 5
FERNBEDIENUNG 5

ALLGEMEINE BEDIENUNGSHINWEISE 7

SYSTEMANFORDERUNGEN SOFTWARE UND HARDWARE 7
FESTPLATTE PARTITIONIEREN UND FORMATIEREN 7
ANSCHLUSS UND BENUTZUNG DES MEDIA-PLAYERS 8

ANSCHLÜSSE 10

BEDIENUNGSHINWEISE FANTEC MEDIA PLAYER 13

FOTOWIEDERGABE 13
MUSIKWIEDERGABE 13
VIDEOWIEDERGABE 13
DVD-WIEDERGABE 14

SYSTEMEINSTELLUNGEN 14

WARTUNG UND PFLEGE 16

FAQS – HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN 16

SONSTIGES 19

Einleitung

Ausstattung

Der FANTEC MM-FH36US ist eine neue Art Multimedia-Player. Das Gerät ist HD-fähig. Es kann ebenfalls viele Video-Dateiformate speichern und wiedergeben. Mit seinen unterschiedlichen Anschlüssen, wie beispielsweise HDMI, können hochauflösende Bild- und Videodateien wiedergegeben werden.

Spezifikationen

USB-Host	USB1.1, unterstützt USB-Speicherung
USB-Port	USB2.0 high speed
Videoausgänge	Composite Video / Component Video/ HDMI
Audioausgänge	Stereo/ digital HDMI/ koaxial
Audioformate	MP3, WMA, WAV, AAC, AC3
Video	Decodierung: MPEG 1/2/4, Divx, Xvid Format: AVI, VOB, DAT, MPG, MPEG, DVD
Untertitel	SSA, SMI, SRT, SUB
Bildformate	JPG/ JPEG
Bildwiedergabemodus	Diashow
Netzteil	AC Eingang: 100V-240V～, 50/60HZ DC Ausgang: 12V, 2A
Abmessungen	201 × 165 × 51 mm
Gewicht	Ca. 800 g (ohne Festplatte)

Bitte beachten Sie: Änderungen von Design und Spezifikationen bleiben aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten, auch ohne Vorankündigung.

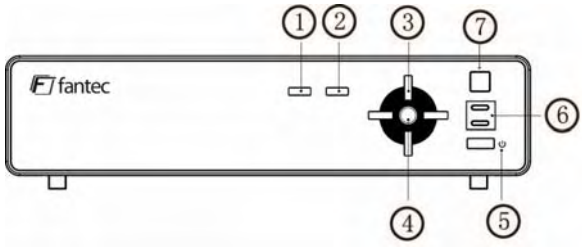
Einzelheiten zum Gerät

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang nach Erhalt auf Vollständigkeit. Sollte etwas fehlen, so setzen Sie sich bitte gleich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Media-Player	1
2	Netzteil	1
3	Fernbedienung	1
4	AV-Kabel	1
5	USB-Kabel	1
6	Bedienungsanleitung	1
7	Batterien	2
8	Schrauben	diverse

Gerätefront



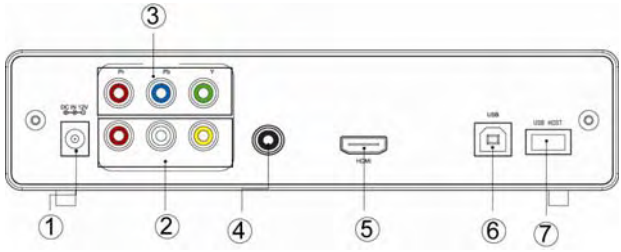
1） Tastenbelegung:

	Taste	Funktion	Anleitung
①	SETUP	Einstellungen	Einstellungsmenü aufrufen
②	■	Stopp	Aktuelle Funktion beenden
③	◀	Navigation links	Cursor nach links bewegen
	▶	Navigation rechts	Cursor nach rechts bewegen
	▲	Navigation aufwärts	Cursor aufwärts bewegen
	▼	Navigation abwärts	Cursor abwärts bewegen
④	ENTER	Eingabe	Bestätigung der Eingabe
⑤	⏻	Ein/Aus	Player ein- und ausschalten

2） LED / IR Beschreibung:

	LED/IR	LED/IR Definition	Anleitung
⑥	Status	Betriebs-LED	Leuchtet während des Betriebs blau, im Stand-by-Modus rot.
	HDD	Lesen-Schreiben-LED	LED blinkt während der Datenübertragung.
⑦	IR	IR-Sensor	Empfangssensor Fernbedienung.

Geräterückseite



1） Anschlüsse

	Port	Port Definition	Anleitung
①	DC IN	Netzteileingang	Eingang für Spannungsversorgung
②	AV	Composite Video Ausgang	Ausgang für Composite Video- und Audiosignal
③	YPbPr	Component Video Ausgang	Ausgang für Progressive Scan Component Videosignal
④	Coaxial	Audio Ausgang	Ausgang für digitales Audiosignal
⑤	HDMI	High Definition Ausgang	Ausgang für Digitalsignal über HDMI-Port
⑥	USB	USB-Port	USB-Port zur Kommunikation mit PC
⑦	USB HOST	USB-Host	USB-Port zur Wiedergabe von Seichermedien

Fernbedienung

Taste	Funktion
POWER	Player ein- und ausschalten (Stand-by-Modus)
MUTE	Stummschaltung

SETUP	Einstellungsmenü aufrufen
TV OUT	Umschalten zwischen SD Proscan, 720p, 1080i
MODE	Während der Diashow Bildübergangsmodus umschalten.
SUB-T	MPEG4-Untertitel wählen. Aktivierung und Deaktivierung der Untertitel während der Videowiedergabe. Auswahl der Untertitelsprache für DVDs mit ▲ und ▼, sofern vorhanden.
ANGLE	Bilddrehung. Kamera-Blickwinkel für DVDs wählen, sofern vorhanden.
ZOOM	Fotos oder Videos vergrößern.
⏮	Vorheriger.
⏭	Nächster.
◀◀	Sprung zurück. Im Zoommodus Bildverkleinerung.
▶▶	Sprung vorwärts. Im Zoommodus Bildvergrößerung.
VOL +	Lautstärke erhöhen.
VOL -	Lautstärke verringern.
■	Stopp.
⏸/▶	Pause / Wiedergabe.
ENTER	Eingabe.
▲	Navigation aufwärts.
▼	Navigation abwärts.
◀	Navigation links.
▶	Navigation rechts.
DVD PLAY	Markieren Sie den Ordner mit DVD-Inhalten, dann drücken Sie DVD zum Aufrufen der DVD-Navigation.
MEDIA TYPE	Umschalten zwischen Foto, Video, Musik und Alle Medien.
INFO	Detailinformationen der Mediadatei anzeigen. Im DVD-Modus Anzeige von Spielzeit, Titel und Kapitel.
AUDIO	Audiokanal umschalten.
OPTION	Im Dateimodus Vorschau aktivieren oder deaktivieren.

REPEAT	Wiederholungsmodus umschalten.
SLIDE SHOW	Wiedergabe der Bilder als Diashow.

Allgemeine Bedienungshinweise

Systemanforderungen Software und Hardware

Hardware

■PC oder Notebook

Software

■Windows 2000 / Windows XP / Windows VISTA

Festplatte partitionieren und formatieren

BITTE BEACHTEN SIE:

- Der Player kann vom PC nicht erkannt werden, wenn die Festplatte nicht formatiert oder brandneu ist. Bitte partitionieren und formatieren Sie die Festplatte vor Erstgebrauch.
- Bitte beachten Sie, dass bei der Partitionierung und Formatierung alle Daten auf der Festplatte gelöscht werden.
- Für hohe Zuverlässigkeit empfehlen wir Partitionierung und Formatierung unter Windows 2000/ Windows XP/ Vista.

Partitionierung und Formatierung unter Windows 2000 / Windows XP

Durchführung im Betriebssystem Windows 2000 / XP / Vista. Für einwandfreien Betrieb muss der Player vor Erstgebrauch partitioniert und formatiert werden.

A. Starten Sie Windows im Normalbetrieb.

B. Schließen Sie den Player über USB-Kabel am PC an und schließen Sie das Netzteil am Netzteileingang DC IN an.

C. Beim Hochfahren des Players leuchtet die Statusanzeige auf. Das grüne Systemsymbol wird in der rechten Ecke angezeigt.

D. Rechtsklicken Sie „Arbeitsplatz“, wählen Sie „Management“ und öffnen Sie „Verwaltung Festplatte“.

E. Wählen Sie „Verwaltung Festplatte“ im Verzeichnis „Speicher“ in der rechten Ecke. Der Hinweis „unbekannt“ wird angezeigt.

F. Rechtsklicken Sie „unbekannt“ auf der Festplatte, danach klicken Sie „Signatur“.

G. Haken Sie die Festplatte ab und klicken Sie „Sicher“ um Dialogfenster „Signatur schreiben“.

H. Der Systemhinweis „unbekannt“ zur Festplatte erlischt und ein „allgemeiner“ Systemhinweis wird angezeigt. Nun können Sie die Partitionierung und Formatierung beginnen.

I. Rechtsklicken Sie „nicht zugeordnet“ und wählen Sie „Festplattenpartition erstellen“.

J. Geben Sie „Festplattenpartitionierung durchführen“ ein, danach klicken Sie „Weiter“.

K. Wählen Sie „Partitionierung Haupt-Festplatte“, danach klicken Sie „Weiter“.

L. Bei „Kapazität Partition zuordnen“

- geben Sie den Standardwert des Systems ein, danach klicken Sie „Weiter“.

M. Lassen Sie das System den Standardwert vergeben und ordnen Sie einen Buchstaben für das Laufwerk zu, danach klicken Sie „Weiter“.

N. In der formatierten Partition

- stellen Sie „FAT32“ oder „NTFS“ für das Dateisystem ein;
- haken Sie „Schnellformatierung ablaufen lassen“ ab, danach klicken Sie „Weiter“.

O. Klicken Sie „Fertigstellen“, der Vorgang ist abgeschlossen.

P. Das erstellte Laufwerk wird in der „Verwaltung“ angezeigt.
Sie können die Partition unter „Arbeitsplatz“ durchsuchen und Sie können lesen und schreiben.

Anschluss und Benutzung des Media-Players

Dieser Player ist mit einem USB-Port ausgestattet, der Plug & Play zulässt. Anschluss und Benutzung sind in folgenden Systemen möglich.

Microsoft Betriebssystem

Q. PC hochfahren.

- Vergewissern Sie sich, dass der PC einwandfrei arbeitet.

R. USB-Kabel anschließen.

- Schließen Sie das Kabel am USB-Port des Players an.
- Schließen Sie das andere Ende des Kabels am USB-Port des PC an.

S. Netzkabel anschließen.

T. Allgemeine Nutzung.

- Sie haben die gleichen Funktionen wie gewöhnlich beim Zugriff, dem Lesen und Schreiben von Laufwerken.
- Während des Lese- und Schreibvorgangs blinkt die LED-Anzeige.
- Die LED-Anzeige hört auf zu blinken oder blinkt langsamer, wenn nicht gelesen oder geschrieben wird sowie im Stand-by-Modus.
- Trennen Sie den FANTEC MM-FH35US keinesfalls während der Datenübertragung vom PC ab, das kann zu Datenverlust und Beschädigung der Festplatte führen.

Datenübertragung beenden und Player abtrennen

Als USB-Speichermedium unterstützt der Player Hot-Swap. Bitte folgen Sie den nachstehenden Anleitungen für ein ordnungsgemäßes Abtrennen des Players vom System, um die Integrität des Systems und die Sicherheit des Players zu gewährleisten.

Microsoft Betriebssystem

A. Vergewissern Sie sich, dass keine Daten übertragen werden.

- Es wurden keine Lese- oder Schreibbefehle gegeben.
- Die LED-Anzeige des Players blinkt nicht.

B. Klicken Sie das grüne Symbol rechts unten auf dem Bildschirm.

- Das grüne Symbol wird angezeigt.
- Rechtsklicken Sie das grüne Symbol zur Anzeige des Verzeichnisses für USB-Speichermedien.

C. Klicken Sie das abzutrennende Speichermedium.

D. Das System erwidert, dass das Speichermedium sicher vom System abgetrennt wurde.

E. Klicken Sie „Sicher“, damit schließt sich das Dialogfenster.

F. Trennen Sie den Player vom PC ab.

G. Fertig.

Anschlüsse

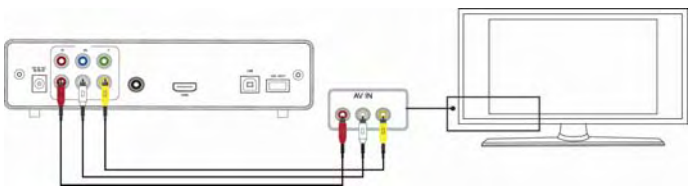
1. Netzanschluss

Schließen Sie das Netzteil an.

2. TV-Audioausgang anschließen

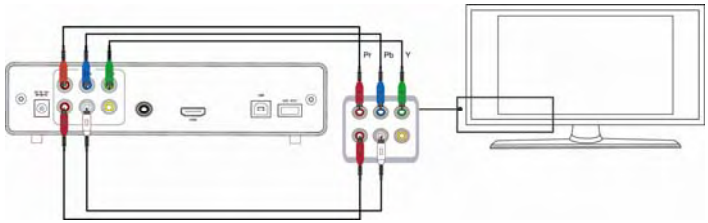
Der Player ist mit mehreren Ausgängen ausgestattet, Composite (AV), Component (YPbPr) und HDMI. Wählen Sie den entsprechenden Ausgang. Der Videoausgang wird vom Player automatisch erkannt. Bitte folgen Sie nachstehenden Hinweisen zum Anschluss.

Composite-Ausgangsmodus (AV)



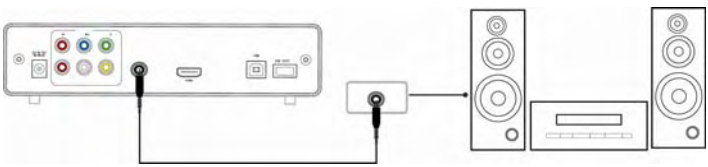
Schließen Sie den gelben Stecker am AV-Ausgang des MM-FH36US und am AV-Eingang des Fernsehers an, dann schließen Sie den roten und den weißen Stecker am Audioeingang von Fernseher oder HiFi-Anlage an. Schalten Sie den Fernseher ein und wählen Sie den AV-Modus. Schalten Sie den Player ein, damit wird der Begrüßungsbildschirm angezeigt.

Component-Ausgangsmodus (YPbPr)



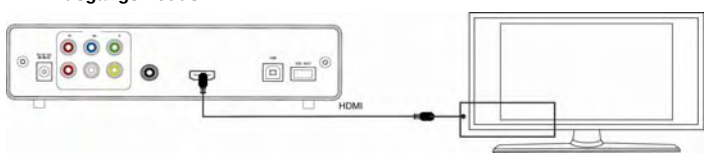
Schließen Sie das YPbPr-Kabel am Ausgang des Players und am Eingang des Fernsehers an. Dieses Kabel dient nur der Übertragung des Videosignals, daher ist ebenfalls ein AV-Kabel notwendig. Schließen Sie den roten und den weißen Stecker am Audioausgang des Players und am Audioeingang von Fernseher oder HiFi-Anlage an. Schalten Sie den Fernseher ein und wählen Sie den YPbPr-Modus. Schalten Sie den Player ein, damit wird der Begrüßungsbildschirm angezeigt.

Koaxial-Ausgangsmodus



Schließen Sie den Koaxialausgang des Players über Koaxialkabel am Video- oder Audiogerät an. Wählen Sie in den Audioeinstellungen des Players den Digitalausgang als „SPDIF/RAW“ oder „SPDIF/PCM“. Hiermit haben Sie 5.1-Kanal Surround Sound über einen Mehrkanaldecoder/-verstärker mit Koaxialeingang.

HDMI-Ausgangsmodus



HDMI hat die beste Audio- und Videowiedergabe, beide Signale werden gleichzeitig

übertragen. Schließen Sie das HDMI-Kabel am Ausgang des Players und am HDMI-Eingang des Fernsehers an. Wählen Sie für den Fernseher den HDMI-Modus zur Anzeige des Begrüßungsbildschirms.

Anschluss am PC

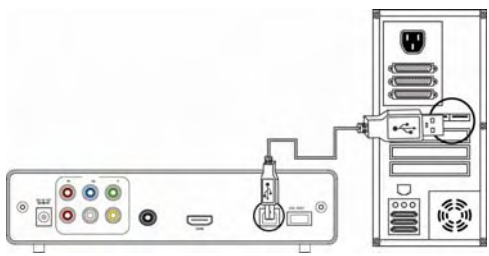
Diese Festplatte des Players ist ebenfalls zur Speicherung persönlicher Multimediadateien geeignet und kann bei Anschluss an einen PC als USB-Speichermedium benutzt werden.

1. Schließen Sie den Player am Stromnetz an.

Auch beim Anschluss an den PC müssen Sie den Player am Stromnetz anschließen.

2. Schließen Sie den Player über USB-Kabel am PC an.

Nach dem Anschluss am PC können Sie Daten übertragen und kopieren.



Folgen Sie den Anleitungen in obiger Abbildung zum Anschluss am PC.

Fahren Sie den PC hoch. Der PC erkennt den Player automatisch und die Festplatte kann wie ein gewöhnliches USB-Speichermedium benutzt werden.

Nach der Datenübertragung trennen Sie den Player bitte sicher und ordnungsgemäß vom PC ab (klicken Sie das Symbol für das USB-Speichermedium zum Abtrennen, danach ziehen Sie das USB-Kabel ab).

Bitte beachten Sie:

1. Trennen Sie den Player keinesfalls ab, solange er am PC angeschlossen ist und Daten übertragen werden.

2. Wird der Player nach dem Anschluss nicht als USB-Speichermedium erkannt, dann ziehen Sie bitte das USB-Kabel zunächst wieder ab und schließen Sie den

Player nach einem Moment erneut an.

Bedienungshinweise FANTEC MEDIA PLAYER

Schalten Sie den Player ein, das System zeigt nach einigen Sekunden das Hauptmenü an. Mit ▲ und ▼ wählen Sie das Speichermedium, danach drücken Sie ENTER zur Anzeige der Ordner. Mit ◀ und ▶ treffen Sie Ihre Auswahl. Mit ENTER zeigen Sie den entsprechenden Ordner an.

Fotowiedergabe

Im Hauptmenü wählen Sie mit den Navigationstasten das Fotomenü. Mit ENTER starten Sie die Wiedergabe. Mit REPEAT auf der Fernbedienung wählen Sie den Wiedergabemodus.

Musikwiedergabe

Mit den Navigationstasten wählen Sie das Musikmenü, mit ENTER starten Sie die Wiedergabe. Mit REPEAT auf der Fernbedienung wählen Sie den Wiedergabemodus.

Videowiedergabe

Mit den Navigationstasten wählen Sie das Videomenü, mit ENTER starten Sie die Wiedergabe.

MPEG-Untertitel:

Stellen Sie Untertitel- und Videodatei in den gleichen Ordner im Verzeichnis. Drücken Sie zunächst SUB-T zur Auswahl der Untertitel, danach wählen Sie die Videodatei und starten Sie die Wiedergabe mit ENTER.

DVD-Wiedergabe

Wiedergabe des Beispielfilms <<Cars>>

a. Schließen Sie den Player über USB-Kabel am Computer an. Die Inhalte der Festplatte werden auf dem Computer angezeigt.

b. Erstellen Sie im Laufwerk des Players einen Ordner, beispielsweise erstellen Sie auf Laufwerk „E:\" den Ordner „E:\cars". Nun kopieren Sie alle Dateien der DVD <<Cars>>, einschließlich der Ordner AUDIO_TS und VIDEO_TS in den Ordner „E:\cars".

c. Ziehen Sie das USB-Kabel ab. Schließen Sie Ihren FANTEC MM-FH36US am Fernseher an.

d. Gehen Sie in die Dateiverwaltung, wählen Sie den Ordner <<Cars>> und drücken Sie DVD PLAY auf der Fernbedienung zur Aktivierung des DVD-Modus wie bei einem DVD-Player.

Bitte beachten Sie: Alle Inhalte der DVD müssen in den Ordner „Cars" auf dem Player kopiert werden, einschließlich der leeren Ordner, anderenfalls haben Sie keine Wiedergabe.

SYSTEMEINSTELLUNGEN

Mit SETUP rufen Sie die Systemeinstellungen auf.

Systemeinstellungen

SETUP	Einstellungen	Detailliertes Einstellungsmenü.
ALLGEMEIN	OSD-Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Schwedisch, Dänisch, Spanisch.
	Bildschirmschoner	EIN oder AUS.
	TV-Typ	Multi-System, NTSC, PAL a. NTSC (Taiwan, USA, Japan usw.); b. PAL (Europa, China und andere Länder).

	Videoausgang	SD PROSCAN, 720p, 1080I Standardeinstellung ist SD PROSCAN. AV-, YPbPr- und HDMI-Ausgang sind gleichzeitig aktiviert. Mit 720p oder 1080i sind YPbPr- und HDMI-Ausgang gleichzeitig aktiviert, der AV-Ausgang ist deaktiviert. Hinweis: Unterstützt Ihr Fernseher YPbPr- oder HDMI-Modus, dann benutzen Sie bitte 720p oder 1080i.
	Default	Rückstellung zu den Werkseinstellungen.
AUDIO	Downmix	Links/Rechts, Stereo.
	Audioausgang	Analog. AV- und YPbPr-Analogaudioausgang.
		SPDIF/RAW. Digitaler und HDMI-Digitalaudioausgang.
		SPDIF/PCM. Optischer und HDMI-Digitalaudioausgang.
	LPCM-Ausgang	LPCM 48K/ LPCM 96K.
FOTO	Intervall	5S, 10S, 15S. Anzeigedauer je Bild.
	Bildübergänge	L/R zur Mitte, Mitte nach L/R, Ecken zur Mitte, L nach R, Ausblenden, Zufall, Oben nach unten, Unten nach oben, Oben/unten zur Mitte, Mitte nach oben/unten, von den Seiten nach oben/unten, Links nach rechts, Rechts nach links
VIDEO	Untertitel	Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, AUS.

Wartung und Pflege

Für beste Funktion aller Komponenten beachten Sie bitte die nachstehenden Punkte.

- Der Netzeingang ist 100V-240V~, der Ausgang ist 12V/2A.
- Im Normalbetrieb kann sich das Netzteil bis auf 60ºC erwärmen.
- Im Normalbetrieb achten Sie bitte auf ausreichende Ventilation, Player nicht auf Bett, Sofa oder ähnlichen weichen Flächen aufstellen.
- Nehmen Sie Reparaturen keinesfalls selbst vor, wenden Sie sich stets an den autorisierten Kundendienst. Stromschlaggefahr.
- Ist das Netzkabel beschädigt oder sind Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen, dann schalten Sie den Player bitte sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker ab. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

FAQs – häufig gestellte Fragen

Frage: Bei Erstanschluss an das System wird kein Laufwerk angezeigt, jedoch das grüne Symbol.

Antwort: Das Gerät ist noch nicht formatiert, bitte formatieren Sie die Festplatte.

F: Das Gerät funktioniert, aber die Datenübertragung ist sehr langsam.

A: Bitte überprüfen Sie die Version des USB-Ports Ihres Computers.

F: Die Festplatte wird unter Windows 2000 / XP / Vista nicht erkannt.

A: Der Original USB-Treiber ist gelöscht. Installieren Sie Ihr Betriebssystem neu, überprüfen Sie den Treiber oder laden Sie einen USB2.0 Treiber herunter.

F: Das Gerät wird unter Windows 2000 / Windows XP nicht als Wechsellaufwerk erkannt und das System zeigt an, dass es nicht identifiziert werden kann.

A: Der Original USB-Treiber ist gelöscht. Installieren Sie Ihr Betriebssystem neu.

F: Kann ich das Gerät ausschalten, während es am PC angeschlossen ist?

A: Nein, auf keinen Fall.

F: Kann ich über den USB-Port kopieren?

A: Nein, das geht nicht.

F: Kann ich das Gerät gleichzeitig über USB-Kabel am PC und am Fernseher anschließen?

A: Nein, beim Anschluss am PC werden alle Videoausgänge deaktiviert.

F: Warum wird die Wiedergabe von Videodateien über USB-Host nicht empfohlen und es kommt zur Mosaikbildung?

A: Der USB-Host des Players ist USB1.1. Hierdurch kommt es zu Einschränkungen bei der Übertragung.

F: Ich benutze den Player zur Datenübertragung zwischen verschiedenen Computern. Bringt eine Defragmentierung der Festplatte Probleme?

A: Eine Defragmentierung der Festplatte kann bei häufiger Datenübertragung sinnvoll sein. Sie ist keinesfalls schädlich. Achten Sie darauf, dass beim Ablauf der Windows® Defragmentierung keine anderen Programme laufen.

F: Warum können einige Bildformate nicht angezeigt werden?

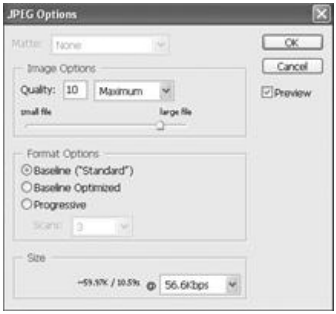
A: Im JPEG-Format haben Sie verschiedene Modi, nicht alle werden von diesem Player unterstützt. Sie müssen also zunächst das Bildformat wie folgt ändern:

(1) Mit Photoshop öffnen Sie das Foto.

(2) Wählen Sie das Menü „Datei“ und dann „Speichern als“, wie in der Abbildung links dargestellt. Wählen Sie das Bildformat als JPEG, geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie „Speichern“.

(3) Nach dem Klicken von „Speichern“ öffnet sich ein neues Dialogfenster, wie in

der Abbildung rechts dargestellt. Wählen Sie „Baseline (Standard)“ oder „Baseline optimiert“.



(4) Klicken Sie „OK“.

F: Beim Einschalten des Players gibt es einen Blitz auf dem Bildschirm, einen blauen Hintergrund oder der Bildschirmschoner wird angezeigt.

A: Das ist völlig normal. Bei der Initialisierung des Systems werden die entsprechenden Parameter eingestellt, um das korrekte Videosignal zum Fernseher auszugeben. Während der Initialisierung empfängt der Fernseher falsche oder nicht stabile Signale, mit denen der Bildschirm blinkt. Einige Fernseher erkennen dies als „kein Signal“ und zeigen den blauen Bildschirm oder den Bildschirmschoner an.

F: Warum habe ich über den YPbPr-Componentausgang während eines Films keinen Ton und auch keine Musikwiedergabe?

A: Der YPbPr-Ausgang ist nur ein Videoausgang und überträgt keine Tonsignale. Bei Benutzung des YPbPr-Ausgangs schließen Sie bitte außerdem A/V OUT oder S/PDIF für den Ton an.

Sonstiges

Das Zubehör unterscheidet sich je nach Modell und Baureihe. Bitte entnehmen Sie das Zubehör dem Lieferumfang oder setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Die Abbildungen können vom Produkt leicht abweichen.

Bitte beachten Sie

In Ausnahmefällen kann es zu einer gegenseitigen Beeinflussung von Fernbedienungen kommen.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung, Übertragung, Abschrift, Speicherung oder Übersetzung in andere Sprachen oder Computersprachen dieser Veröffentlichung in jeglicher Art und Weise, elektronisch, mechanisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung nicht statthaft. Benutzung nur zum persönlichen Gebrauch.

Marken

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
Alle anderen Marken stehen im Eigentum der entsprechenden Rechteinhaber.

Garantie

Von der Garantie ausgeschlossen:

- Höhere Gewalt, Feuer, statische Entladung.
- Unbefugte Eingriffe Dritter, Veränderung oder Unfall.
- Missbrauch oder Fahrlässigkeit.
- Modifizierung des Geräts zum Einbau in andere Geräte oder gewerbliche Nutzung.
- Verlust von Software, Firmware, Daten und Informationen.
- Unsachgemäße Behandlung oder Installation.

SOMMAIRE

BREVE PRESENTATION 2

FONCTIONNALITES 2
SPECIFICATIONS 2

PRESENTATION DETAILLEE DU PRODUIT 3

LISTE DES ELEMENTS CONTENUS DANS L'EMBALLAGE 3
VUE DE FACE 4
VUE DE DOS 5
TELECOMMANDE 6

FONCTIONNEMENT BASIQUE 8

CONFIGURATION MATERIELLE ET LOGICIELLE MINIMALE REQUISE 8
PARTITIONNEMENT ET FORMATAGE DU DISQUE DUR 8
RACCORDEMENT ET FONCTIONNEMENT DU LECTEUR MEDIA 10

GUIDE DE RACCORDEMENT 11

FONCTIONNEMENT DU LECTEUR MEDIA FANTEC 14

LECTURE D'IMAGES 14
LECTURE DE MUSIQUES 15
LECTRUE DE VIDEOS 15
LECTURE DE DVD 15

CONFIGURATION SYSTEME 16

REMARQUES LIEES A L'ENTRETIEN DU PRODUIT 17

FAQ 18

DIVERS 21

Brève présentation

Fonctionnalités

Le FANTEC MM-FH36US est un nouveau genre de lecteur multimédia. Le produit offre une lecture de vidéos en HD. Aussi, il peut également stocker et lire plusieurs types de fichiers vidéo. Le produit, équipé de plusieurs connecteurs tels que le connecteur HDMI, peut lire des images et vidéos en haute définition.

Spécifications

Hôte USB	Port USB1.1, prise en charge de multiples périphériques de stockage USB
Connecteur USB	USB 2.0 haute vitesse
Connecteur de sortie vidéo	vidéo Composite/vidéo Composante/HDMI
Connecteur de sortie Audio	Stéréo/ numérique HDMI/coaxial
Audio	Formats ： MP3，WMA，WAV，AAC，AC3
Vidéo	Décodage vidéo ： MPEG 1/2/4, Divx, Xvid Formats ： AVI, VOB, DAT, MPG, MPEG, DVD
Sous-titres	SSA, SMI, SRT, SUB
Picture	JPG/ JPEG
Mode de lecture des images	Diaporama
Adaptateur de courant	Entrée CA ： 100V～240V， 50/60HZ Sortie CC ： 12V, 2A
Dimensions	201 × 165 × 51 mm
Poids	Env. 800 g (sans le disque dur)

Remarque : en raison des améliorations constantes du produit, l'aspect et les

spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

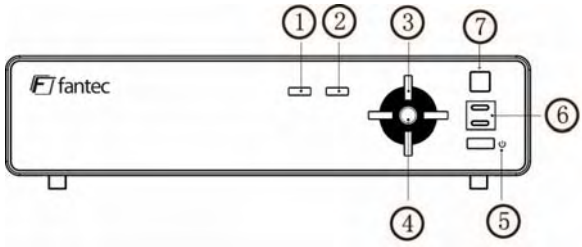
Présentation détaillée du produit

Liste des éléments contenus dans l'emballage

Vérifiez le contenu de l'emballage à la réception du produit. En cas d'élément manquant, contactez immédiatement votre fournisseur pour faire valoir vos droits.

No.	Nom	Quantité
1	Lecteur média	1
2	Adaptateur de courant	1
3	Télécommande	1
4	Cordon AV	
5	Cordon USB	1
6	Manuel d'utilisation	1
7	Piles	2
8	Vis	plusieurs

Vue de face



1） Présentation des commandes:

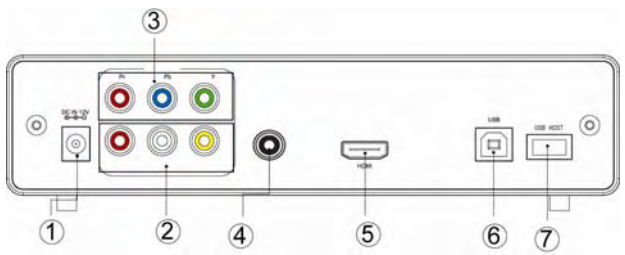
	Touche	description	instruction
	SETUP	configuration	Appuyez brièvement sur cette touche pour accéder au menu Configuration
	■	Arrêt	Appuyez brièvement sur cette touche pour arrêter l'opération en cours
	◀	gauche	Appuyez brièvement sur cette touche pour déplacer le curseur vers la gauche
	▶	droit	Appuyez brièvement sur cette touche pour déplacer le curseur vers la droite
	▲	haut	Appuyez brièvement sur cette touche pour déplacer le curseur vers le haut
	▼	bas	Appuyez brièvement sur cette touche pour déplacer le curseur vers le bas
	ENTER	Entrer	Appuyez brièvement sur cette

			touche pour confirmer l'opération en cours
	⏻	Power	Appuyez brièvement sur cette touche pour mettre en marche/éteindre le lecteur

2） Présentation des témoins DEL/INFRAROUGE :

	DEL/INFRAROUGE	DEL/INFRAROUGE	Instructions
	Alimentation :	DEL de fonctionnement	Lumière bleue lors de la mise en marche, lumière rouge lors de la veille.
	DD	DEL d'écriture-lecture	La DEL clignote lors de la transmission de données.
	INFRAROUGE	Récepteur INFRAROUGE	Récepteur de la télécommande.

Vue de dos



1） Présentation des connecteurs

	Connecteur	description	Instructions
①	DC IN	Connecteur d'alimentation	Permet d'alimenter l'unité
②	AV	Connecteur de sortie vidéo Composite	Permet d'envoyer des signaux vidéo et audio composites
③	YPbPr	Connecteur de	Permet d'envoyer des signaux

		sortie vidéo Composante	composant balayage progressif
④	Coaxial	Connecteur de sortie vidéo	Permet d'envoyer des signaux audio numériques
⑤	HDMI	Connecteur de sortie haute définition	Permet d'envoyer des signaux numériques via le connecteur HDMI
⑥	USB	Connecteur USB	Ce connecteur USB permet de transférer des données avec le PC
⑦	USB HOST	Connecteur USB externe	Permet de lire à partir d'un périphérique de stockage USB via le connecteur USB

Télécommande

TOUCHE	FONCTION
POWER	En mode Veille, permet de mettre en marche et d'éteindre le lecteur
MUTE	Permet d'activer/désactiver le son
SETUP	Pour accéder au menu Configuration
Sortie TV	Appuyez sur la touche pour basculer entre SD Proscan, 720P, 1080I
MODE	En cours de diaporama photo, le mode de transition est automatiquement modifié.
SUB-T	Permet de sélectionner un fichier de sous-titres MPEG4. Il permet de les activer et de les désactiver en cours de lecture d'une vidéo. Vous pouvez utiliser les touches directionnelles haut et bas pour sélectionner une langue de sous-titres disponible sur le DVD.

ANGLE	Permet d'effectuer une rotation sur image. Possibilité d'utiliser cette touche pour visionner la même scène depuis un angle différent, si le DVD est enregistré sous plusieurs angles.
ZOOM	Appuyez sur la touche pour effectuer un zoom en cours de lecture de photos ou de vidéos. Permet d'activer/désactiver al fonction de mise à l'échelle des images
⏮	Précédent.
⏭	Suivant.
◀◀	Saut arrière. En mode zoom, cette touche permet de rétrécir l'image.
▶▶	Saut avant. En mode zoom, cette touche permet d'agrandir l'image.
VOL +	Volume +
VOL -	Volume -
■	Arrêt.
⏯	Pause / Lecture.
ENTER	Pour accéder à une option.
▲	Haut
▼	Bas
◀	Gauche
▶	Droite
DVD play	Mettez en surbrillance le répertoire ayant un contenu DVD puis appuyez sur la touche DVD pour accéder à la fonction de navigation DVD.
MEDIA TYPE	Appuyez sur la touche une fois pour sélectionner le mode Image, Vidéo, Musique et Tous les médias.
INFO	Affiche les informations du fichier média. En mode DVD, utilisez cette touche pour afficher l'heure, le titre ou le chapitre en cours de lecture.
AUDIO	Permet de changer de canal audio

OPTION	Permet de sélectionner l'aperçu en mode Fichier
REPEAT	Permet de modifier el mode de répétition.
SLIDE SHOW	Permet de lire les images de manière continue.

Fonctionnement basique

Configuration matérielle et logicielle minimale requise

Matérielle

■Ordinateur de bureau ou portable

Logicielle

■Windows 2000 / Windows XP / Windows VISTA

Partitionnement et formatage du disque dur

REMARQUE :

- Le produit ne peut être reconnu par le PC si le disque dur n'est pas formaté ou nouveau. Veuillez partitionner et formater le disque dur avant toute utilisation.
- Veuillez noter que toutes les données du disque dur seront effacées à chaque formatage/partitionnement.
- Pour assurer la stabilité du système, le partitionnement et formatage sous Windows 2000/ Windows XP/ Vista est recommandé.

Partitionnement et formatage sous Windows 2000 / Windows XP

Ce processus est destiné au système d'exploitation Windows 2000 / XP / Vista. Pour garantir un fonctionnement normal, le partitionnement et formatage est recommandé avant la première utilisation.

A. Démarrez le système d'exploitation Windows et assurez-vous que le système fonctionne normalement.

B. Connectez le lecteur au PC, raccordez l'adaptateur au connecteur DC IN puis

connectez le périphérique au PC via le cordon USB.

C. Une fois le produit en mode de fonctionnement, le témoin s'allume. L'icône verte du système s'affiche sur le coin droit.

D. Effectuez un clic droit" Poste de travail", sélectionnez l'option "Gestion" puis ouvrez la fenêtre de "gestion du disque dur".

E. Veuillez sélectionner l'option "gestion du disque dur" sous le répertoire "Stockage" de la console située dans le coin droit. Trouvez la remarque "inconnu" dans le répertorie d'informations de la gestion des disques durs.

F. Effectuez un clic droit dans la zone "inconnu" du disque dur, puis cliquez sur l'option "signature".

G. Vérifiez le disque dur puis cliquez sur "oui" dans la fenêtre de "signature d'écriture".

H. La notification "inconnu" du disque dur s'affiche et une notification "basique" affiche l'état. Vous pouvez désormais lancer le partitionnement et le formatage.

I. Effectuez un clic droit sur le tableau de "non assigné" puis sélectionnez l'option " créer une partition de disque dur"

J. Accédez à "Assistant de création de partitions de disques durs"， puis cliquez sur " étape suivante" pour continuer

K. Veuillez sélectionner l'option de "partition du disque principal" dans "sélection du type de partition" puis cliquez sur " étape suivante" pour continuer

L. A " assigner la capacité de partition"

- Veuillez installer la valeur par défaut du système puis cliquez sur "étape suivante" pour continuer.

M. Conservez la valeur par défaut du système et assignez une lettre de lecteur pour le disque dur et cliquez sur "étape suivante" pour continuer.

N. Dans Formatage de partition

- Veuillez définir l'option " FAT32" ou "NTFS" dans l'option d'utilisation du système de fichiers;
- Cochez l'option "lancer un formatage rapide" puis cliquez sur "étape suivante "pour continuer.

O. Cliquez sur "Terminer" pour terminer l'assistant

P. Vous pouvez parcourir le disque créé dans la fenêtre de "Gestion de l'ordinateur" Vous pouvez naviguer la partition dans "Poste de travail" puis effectuer des opérations de lecture/d'écriture une fois le formatage de la partition.

Raccordement et fonctionnement du lecteur média

Ce produit dispose d'une interface USB, afin de pouvoir prendre en charge le hot plug & play. Celui-ci fonctionne de la manière suivante.

Sous un système d'exploitation Microsoft

A. Démarrage du PC
- Assurez-vous que l'ordinateur fonctionne normalement

B. Connectez le cordon USB
- Raccordez une extrémité du cordon au connecteur du lecteur
- Raccordez l'autre extrémité du câble au connecteur USB du PC

C. Connectez le cordon d'alimentation

D. Utilisation courante
- Le mode de fonctionnement est le même que celui d'un disque dur standard : accès, lecture et écriture
- Le témoin DEL clignote durant le processus de lecture et d'écriture.
- Le témoin DEL s'arrête de clignoter ou ralentit durant les périodes de non-lecture ou d'écriture ainsi qu'en mode Attente.
- Veuillez ne pas déconnecter le FANTEC MM-FH35US du PC lorsque le périphérique est en cours de lecture ou d'écriture. Autrement, ceci peut endommager le disque dur ou entrainer une perte de données.

Quitter et déconnecter le produit

Comme tout périphérique USB, ce produit prend en charge le débranchement à chaud. Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour assurer une déconnexion normale du système et protéger l'intégrité du système et la sécurité du produit.

Sous un système d'exploitation Microsoft

A. Assurez-vous qu'aucune opération de lecture ou d'écriture n'est en cours
- Aucune opération de lecture ou d'écriture n'est en cours.
- Aucun clignotement du témoin DEL du lecteur

B. Cliquez sur l'icône verte située dans la barre des tâches

- L'icône verte illustre comme suit.
- Effectuez un clic droit l'icône verte, l'option de répertoire de périphérique USB s'affiche.

C. Cliquez sur le périphérique ayant besoin d'être déconnecté.

D. Le système affiche : vous pouvez déconnecter le périphérique en toute sécurité.

E. Cliquez sur "oui", le système ferme la boîte de dialogue.

F. Déconnectez le lecteur du PC.

G. Terminé.

Guide de raccordement

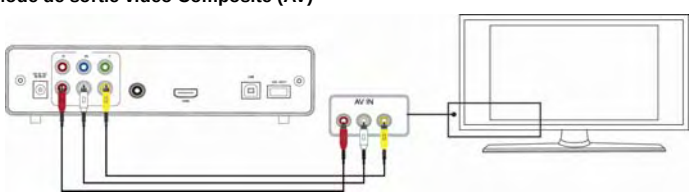
1，Mise sous tension

Sortez l'adaptateur de courant de l'emballage puis raccordez-le.

2，Raccordement de la sortie audio téléviseur

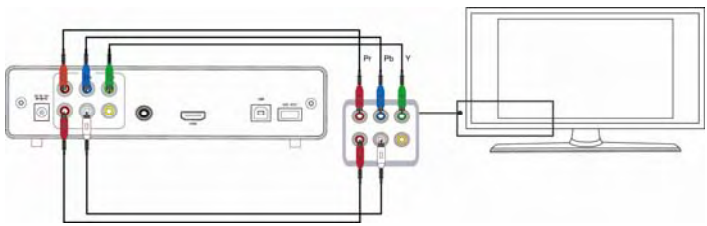
Le lecteur possède plusieurs entrées, en incluant la composite (AV), composante (YPbPr) et HDMI. Vous pouvez individuellement sélectionner une interface selon vos besoins. Le produit peut automatiquement détecter une sortie vidéo, rendant le fonctionnement de l'unité pratique et ergonomique. Veuillez vous référer aux instructions suivantes pour prévenir tout problème de connexion.

Mode de sortie vidéo Composite (AV)



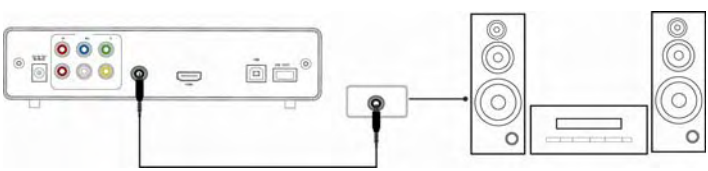
Raccordez le connecter jaune à la sortie AV du MM-FH36US et l'entrée AV de votre téléviseur, puis raccordez le connecteur rouge et blanc à l'entrée audio du téléviseur ou système HIFI. Mettez en marche le téléviseur puis sélectionnez le mode AV. Mettez le produit en marche, le téléviseur affiche l'interface de démarrage.

Raccordement de la sortie Composante (YPbPr)



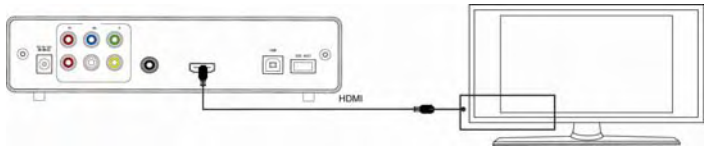
Mode de sortie vidéo composante : Raccordez le cordon YPbPr à la sortie du produit et à l'entrée du téléviseur. Etant donné que le câble est seulement destiné à transmettre un signal vidéo, un autre câble AV est nécessaire. Raccordez le connecteur rouge et blanc du cordon AV à la sortie audio du produit et à l'entrée audio du téléviseur ou système HIFI. Mettez en marche le téléviseur puis sélectionnez le mode YPbPr. Mettez le produit en marche, le téléviseur affiche l'interface de démarrage.

Raccordement du connecteur de sortie audio Coaxial



Mode de sortie audio coaxial : Connectez le connecteur audio coaxial du produit à celui de l'équipement vidéo ou audio via le câble coaxial. Accédez ensuite à l'interface audio du produit, sélectionnez la sortie audio numérique "SPDIF/RAW " ou "SPDIF /PCM". Vous pouvez apprécier un son 5.1 de haute qualité via un décodeur/amplificateur disposant d'une entrée coaxiale.

Raccordement de la sortie HDMI



HDMI est une sortie offrant la meilleure qualité de signal audio et vidéo simultanés. Connectez le cordon HDMI à la sortie du lecteur et à l'entrée HDMI du téléviseur. Sélectionnez le mode HDMI sur votre téléviseur jusqu'à ce que celui-ci affiche l'interface de démarrage.

Raccordement à un PC

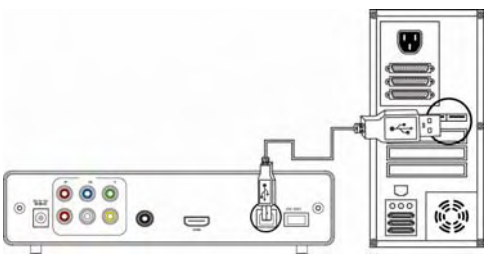
Ce DD & lecteur est également un périphérique de stockage multimédia personnel et peut être utilisé en le connectant au PC comme un disque dur USB.

1. Raccordez l'unité à une prise de courant.

Lorsque vous utilisez le lecteur DD avec le PC, le raccordement à une source d'alimentation est requis.

2. Connectez–le au PC en utilisant le cordon USB.

Connectez le lecteur DD au PC via le cordon USB, vous pouvez copier et transférer des données.



Suivez les instructions de l'image ci-dessus puis connectez le périphérique au PC.

Mettez en marche le PC puis accédez au système. Le PC détecte le périphérique automatiquement, le périphérique peut être utilisé comme un périphérique de stockage

USB externe.

Une fois le transfert de données terminé, déconnectez le périphérique de stockage USB en toute sécurité (cliquez sur l'icône du périphérique USB pour arrêter le périphérique USB puis déconnectez le cordon USB).

Remarques :

1. N'éteignez pas le lecteur lorsque celui-ci est raccordé au PC, en cours d'opération de lecture et d'écriture.

2. Si aucun périphérique USB n'est détecté après avoir raccordé le cordon USB, il se peut qu'un autre programme soit lancé sur le PC, veuillez déconnecter le cordon USB, patientez environ 10 secondes puis reconnectez-le.

FONCTIONNEMENT DU LECTEUR MEDIA FANTEC

Mettez en marche le lecteur DD, le système affiche le menu principal au bout de quelques secondes. Vous pouvez ensuite appuyer sur les touches directionnelles haut et bas pour sélectionner le périphérique de stockage puis appuyez sur la touche ENTER pour accéder aux répertoires. Appuyez ensuite sur la touche directionnelle gauche et droite pour sélectionner l'option de votre choix. En appuyant sur la touche ENTER, vous pouvez accéder au répertoire correspondant.

Lecture d'images

Dans le menu principal, utilisez les touches directionnelles pour sélectionner le fichier image. En appuyant sur la touche ENTER, la lecture normale démarre. Appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande pour sélectionner le mode de lecture.

Lecture de musiques

Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner musique, puis appuyez sur la touche ENTER pour accéder à la lecture de musiques puis lancer la lecture. Appuyez sur la touche REPEAT de la télécommande pour sélectionner le mode de lecture.

Lecture de vidéos

Utilisez les touches directionnelles pour sélectionner une vidéo, puis appuyez sur la touche ENTER pour lire.

Activer les sous-titres MPEG4 :

Placez le fichier sous-titre et le fichier vidéo dans le même répertoire, dans la librairie de fichiers, appuyez d'abord sur la touche SUB-T pour sélectionner le fichier sous-titre, sélectionnez ensuite le fichier vidéo puis appuyez sur la touche ENTER pour le lire.

Lecture de DVD

Comment lire le fichier vidéo exemple <<car>>?

a. Connectez le lecteur à votre ordinateur via le cordon USB. Vous pouvez ensuite voir le contenu du disque dur du lecteur depuis votre ordinateur.

b. Créez un répertoire dans le disque dur de l'unité. Par exemple : dans le disque "E:\" créez le répertoire e:\car. Copiez ensuite tous les fichiers du DVD <<car>> en incluant les répertoires AUDIO_TS et VIDEO_TS dans le répertoire e:\car.

c. Déconnectez ensuite le cordon USB. Connectez le FANTEC MM-FH36US au téléviseur.

d. Accédez au gestionnaire de fichiers, sélectionnez le répertoire <<car>> puis appuyez sur la touche DVD PLAY de la télécommande pour activer le mode DVD comme sur votre lecteur DVD.

Remarque : le contenu du DVD doit être copié dans le répertoire car de l'unité，en incluant les répertoires vides. Autrement la lecture est impossible.

CONFIGURATION SYSTEME

Appuyez sur la touche SETUP pour accéder au menu Configuration système.

Options de Configuration système

CONFIGURATION	Option	Détail
GENERAL	Langue OSD	Anglais, Français, Allemand, Italien, Suédois, Danois, Espagnol
	Ecran de veille	ON or OFF
	Type de téléviseur	Système multiple, NTSC, PAL a. NTSC (Taiwan, Etats-Unis, Japon, etc.) b. PAL (Europe, chine continentale et autres pays)
	Sorties vidéo	SD PROSCAN, 720P, 1080I L'option par défaut est le mode SD PROSCAN. Les sorties AV, YPBPR et HDMI sont simultanément activées. En sélectionnant le mode 720P ou 1080i, les sorties YPBPR et HDMI sont simultanément activées, la sortie AV est désactivée. Conseil : si votre téléviseur prend en charge le mode d'affichage YPbPr ou HDMI, utilisez le mode 720P ou 1080i pour visionner votre vidéo.
	Configuration d'usine	Réinitialisation. Permet de restaurer la configuration d'usine.

AUDIO	Remixage	Gauche/Droite, Stéréo
	Sortie audio	Analogique. Sorties audio analogiques AV et YPBPR.
		SPDIF/RAW. Sortie audio numérique Numérique et HDMI.
		SPDIF/PCM. Sortie audio numérique optique et HDMI.
	Sortie LPCM	LPCM 48K/ LPCM 96K
PHOTO	Intervalle de diaporama	5S, 10S, 15S. Définit l'intervalle de diaporama en secondes.
	Mode de transition	GD vers centre, Centre vers GD, Des bords vers le centre, Du côté droit au côté gauche, Fondu extérieur intérieur, Aléatoire, Du haut vers le bas, Du bas vers le haut, haut-bas vers le centre, Centre vers Haut-bas Côté haut-bas, Gauche , Droite à gauche
VIDEO	Sous-titres	Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, DESACTIVE.

Remarques liées à l'entretien du produit

Pour garantir l'utilisation normale des accessoires, veuillez comprendre et accorder de

l'attention aux points suivants.

- L'alimentation d'entrée est de 100 V~240 V, la sortie est de 12V/2A.
- Sous des conditions de fonctionnement normales, l'adaptateur de courant chauffe, sa température est de 60 degrés ou inférieure.
- Sous des conditions de fonctionnement normal, assurez-vous que l'ordinateur est correctement aéré, n'installez pas le périphérique sur un lit, canapé ou tout endroit similaire où la ventilation n'est pas suffisante.
- Veuillez ne pas réparer l'unité vous-même, confiez-la plutôt à un agent agréé, car un risque d'électrocution est présent.
- Veuillez déconnecter le câble et éteindre le périphérique immédiatement lorsque le câble est rompu ou lorsqu'un liquide a pénétré à l'intérieur de l'unité, envoyez ensuite l'unité à un agent agréé pour toute réparation.

FAQ

Question : lorsque je raccorde le lecteur au système pour la première fois, il n'y a aucune icône de disque, mais l'icône verte s'affiche.
Réponse : c'est parce que le périphérique n'est pas formaté, veuillez formater le disque dur.

Q: Il fonctionne bien, mais la vitesse de transfert de fichiers est très lente.
A: Veuillez vérifier la version du connecteur USB de votre ordinateur

Q: Le disque dur ne peut être reconnu sous Windows 2000 / XP / Vista.
A: La raison est que le pilote original USB a été perdu. Veuillez réinstaller votre système d'exploitation, recherchez le disque du pilote ou utilisez Internet pour trouver la procédure d'installation du pilote USB2.0.

Q: Les disques durs amovibles ne peuvent être reconnus par Windows 2000 /

Windows XP, le système affiche un périphérique, mais est incapable de correctement l'identifier

A: Ceci est le résultat de la perte du pilote USB du système d'exploitation. Veuillez réinstaller votre système d'exploitation.

Q: Puis-je éteindre le lecteur lorsque celui-ci est raccordé à l''ordinateur ?

A: Non.

Q: Puis-je effectuer une copie de fichiers via USB ?

A: Non.

Q: Est-il possible de simultanément connecter le périphérique à l'ordinateur via USB et au téléviseur ?

A: Non, si vous connectez le cordon USB au PC, le lecteur désactivera toutes les interfaces vidéo.

Q: Pourquoi l'utilisation de périphériques de stockage externes pour lire des fichiers vidéo via USB n'est pas recommandée et entraîne un affichage en mosaïque ?

A: Le connecteur USB du lecteur est USB1.1. Le fichier vidéo du lecteur peut avoir une vitesse de transfert supérieure et peut être ainsi limité.

Q: J'ai utilisé mon lecteur pour transférer des fichiers entre plusieurs ordinateurs. Est-ce que la défragmentation du lecteur aura un effet négatif sur celui-ci ?

A: Défragmenter le disque dur du lecteur peut être utile après avoir transféré plusieurs fichiers vers et depuis le lecteur. Défragmenter le lecteur ne l'endommagera jamais. Assurez-vous qu'aucun autre programme n'est lancé lorsque vous utilisez l'utilitaire de défragmentation Windows®.

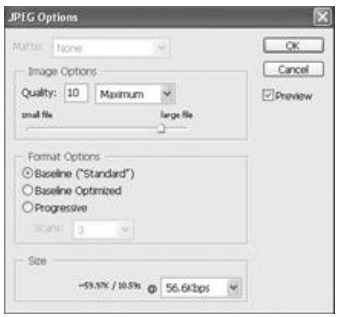
Q: Pourquoi certains formats d'image ne peuvent être visualisés avec la fonction Photo ?

A: Différents modes sont disponibles sous le format JPEG. Le lecteur ne prend pas en charge tous les modes. Vous devez donc d'abord modifier le format de votre photo comme suit:

(1) Utilisez Photoshop pour ouvrir la photo.

(2) Sélectionnez "Fichier" puis "Sauvegarder sous" dans le menu, l'image s'affiche sur la partie gauche, sélectionnez le format d'image JPEG, saisissez le nom de fichier puis cliquez sur l'icône "Sauvegarder".

(3) Après avoir cliqué sur l'icône "sauvegarder", une nouvelle fenêtre s'affiche et l'image s'affiche sur la partie droite, sélectionnez "Baseline (standard)" ou "Baseline optimisée".



(4) Cliquez sur l'icône "OK".

Q: Lorsque le lecteur est allumé, pourquoi le téléviseur émet-il un bref flash, un écran bleu ou affiche l'écran de veille ?

A: Ceci est normal, lorsque le système s'initialise, celui-ci configure les paramètres correspondants afin d'envoyer le correct signal vidéo au téléviseur, durant la période d'initialisation, le téléviseur reçoit des signaux incorrects ou des signaux ne seront pas stables et entraineront des scintillements du téléviseur, certains téléviseurs traiteront ceci comme une absence de signal, et afficheront donc un écran bleu ou un écran de veille.

Q: Pourquoi n'y a-t-il pas de son ou d'image ou la lecture de musiques lorsque j'utilise

la sortie composante YPbPr ?

A: La sortie YPbPr est seulement une sortie vidéo, celle-ci n'inclut pas le transport de signaux audio, lors de l'utilisation de la sortie YPbPr, raccordez la sortie A/V ou le connecteur S/PDIF pour diffuser le son.

Divers

Les accessoires du produit peuvent varier selon les différentes séries et modèles. Veuillez vous référer à la liste des éléments de l'emballage ou contactez votre agent pour toute information. L'illustration peut légèrement différer du produit réel.

Remarque

Sous certaines circonstances sporadiques, des interférences entre les fréquences employées par la télécommande et les autres équipements familiaux sont possibles.

Copyrights

Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise de toute forme ou par tout moyen, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans la permission écrite préalable du détenteur du copyright. Selon la loi des copyrights, aucune donnée enregistrée ne peut être utilisée à des fins autres que le divertissement personnel dans la permission du détenteur du copyright.

Marques déposées

Microsoft et Windows sont des marques commerciales de Microsoft Corporation.

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Garantie

Ce que votre garantie ne couvre pas:

- Les actes de la nature, tel qu'un incendie, décharge électrostatique.
- Dommages résultants d'une réparation non autorisée, modification ou accident.
- Dommages résultants d'une erreur de manipulation ou d'une négligence.
- Une unité modifiée ou incorporée dans un autre produit ou utilisée à des fins institutionnelles ou commerciales.
- Perte du logiciel, firmware, informations ou données de la mémoire.
- Manipulation ou installation incorrecte.